■機械の仕様

型　式		HP1500B5	HP1500B6	HP3500B5	HP3500B6
1バッチ当たりの最大負荷容量※1		50kg	60kg	50kg	60kg
最大処理能力		900kg／時	1,080kg／時	2,000kg／時	2,400kg／時
コントロール方式		シーケンサ＋液晶カラータッチパネル			
脱水された被洗濯物の外径		965mm			
最大脱水圧力		2.45MPa		4.41MPa	
モータ	ポンプ	11kW		15kW	
	コンベヤ	0.4kW			
	ファン	0.4kW（油温55℃以上の時運転）			
圧縮空気圧力		0.69～0.99MPa			
電力消費量※2		4kWh		7kWh	
圧縮空気使用量		4.8Nm³/h		3Nm³/h	
電　源		AC200／200、220V　50Hz／60Hz　3相			
機械寸法	長さ×幅	1,950×1,718mm			
	高さ	3,830mm			
機械質量（無負荷時）		9,000kg	9,100kg	9,100kg	9,200kg

※1　一般的なシーツ（綿100%）の場合です。なおT／C混、タオル等の場合は相当の嵩高さとなるため、重量は10～20%程度少なくなります。
※2　油温55℃未満の時

■オプション

●ダストコントロール仕様
マット（ゴム付き、ゴムなし）専用、マット・モップ兼用の2種類があります。

●加圧体回転装置
脱水機へのリネンの投入が片寄りする場合や、マット等の様に均一になりにくい場合、加圧体を毎回回転させて加圧体の変形を防止します。

●吸い付き防止装置
特に腰の弱いタオルなど、吸い付きやすいリネンの吸い付きを防止します。

安全上のご注意
■据付、試運転前に取扱説明書をお読みいただき、正しい運転をしてください。
■取扱説明書に従って定期点検を実施してください。

※各製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
※カタログに記載されている写真は、一部標準仕様と異なる場合があります。
※製品の色は印刷物のため、実際の色とは多少異なります。

総販売元　住商アイナックス株式会社
本　社／〒141-0032 東京都品川区大崎5丁目1-11(住友生命五反田ビル7F)☎(03)3493-5391
支　店／札幌・東北・関東甲信越ブロック・名古屋・北陸・関西・中国・九州
テクノサービス／岩手・新潟・栃木・高崎・北関東・東関東・南関東・厚木・静岡・岡山・四国
http://www.inax-corp.co.jp

製造元　inamoto 株式会社 稲本製作所
〒924-0052 石川県白山市源兵島町948　TEL076-277-2211㈹
http://www.inamoto.co.jp

2010年8月現在（1,000）

プレス式脱水機

HP-B型シリーズ

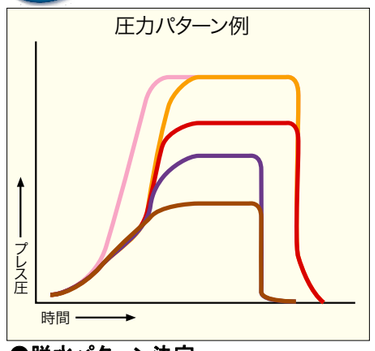
高品質・省力・省スペース・さらに省エネ

HP3500B

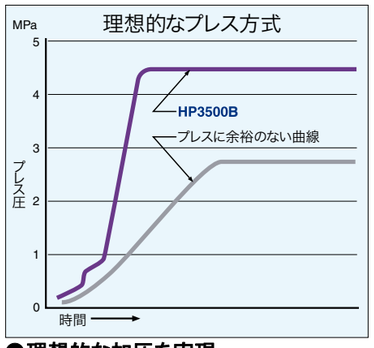
より強く、よりソフトに——
理想の加圧脱水

HP-B 型シリーズ

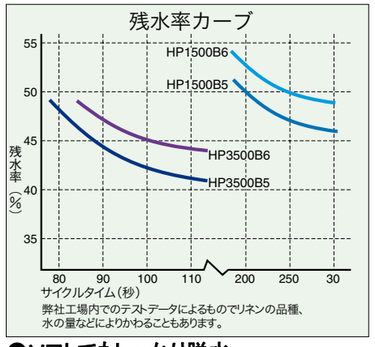
1. 独自の加圧パターンにより、リネンを傷めず、短時間脱水。



●脱水パターン決定
リネンの種類に応じて、任意に圧力設定＊を変更できます。設定は 16 種類まで可能です。
＊圧力設定には、最高圧･脱水時間･タオル絞りパターン･吸付防止パターンの設定が含まれます。



●理想的な加圧を実現
余裕ある加圧力で一気に加圧、そしてリネンに合わせた昇圧パターンで、理想的な加圧パターンを実現しています。



●ソフトでもしっかり脱水
加圧パターンを高性能油圧機工で正確に実現。リネンにやさしくてもしっかり脱水します。
＊上記残水率は、綿 100%シーツ、公定水分率 8.5%基準でのテストデータによる。

2. 高圧脱水で大幅にランニングコストを節約

●安定した高圧脱水で、ランニングコストに大きな差が出ます。

脱水圧	4.41MPa（HP3500B6）	4.12MPa（他社機）
処理量 60kg/バッチ　90秒/サイクル	2,400kg/時	2,400kg/時
残水率　90秒/サイクル	47%＊	58%＊
処理されたリネンを乾燥させるための蒸気使用料　3円/kg	6,770円/時	8,350円/時
年間蒸気使用料　8時間/日　330日/年	17,870千円/年	22,050千円/年
差額	年間差額　4,180千円/年	

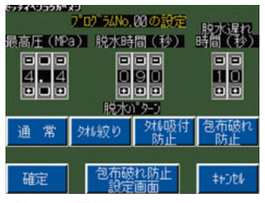
＊：綿100%シーツ、公定水分率8.5%基準の工場でのテストデータによる。

3. 油圧ポンプモータの自動制御でさらに、ランニングコストを低減

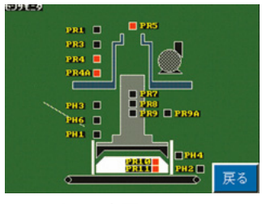
制御盤内にインバータを内蔵、油圧ポンプモータの回転数を自動制御することにより、電気代がHP-V型より 40%削減されました。＜特許出願済＞。
またこれにより脱水機からの発熱量が約 40%低減されますので、油圧オイルの冷却は水冷式から空冷式（ファンによる外気冷却）に変更、冷却水の使用量がゼロになりました。

4. 操作性容易な液晶カラータッチパネル採用

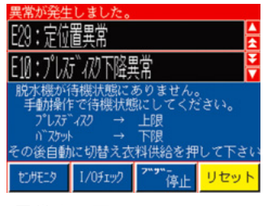
●各種設定やメンテナンスがラクラク



設定変更画面



センサモニタ画面



異常表示画面

5. オリジナルの水封入メンブレンによる均一加圧

●リネンケーキを均一加圧
水封入の特殊メンブレンの最適な硬度と構造で、リネンを均一に加圧します。
●メンブレンの耐久性向上
特殊メンブレンの最適硬度と構造により均一な加圧を実現したことで、メンブレンの寿命は平均2年以上となりました。
●リネンを傷めない構造
最適加圧・均一加圧によりリネンのピンホール事故がなく、また脱水工程でのケーキの移動がないため、ポリエステル 100%のリネンでも脱水できます。